

**Государственные геоинформационные  
системы как основа для современных  
цифровых сервисов**



## ГИС ЕЭКО

инструмент обеспечения органов государственной власти, органов местного самоуправления, физических и юридических лиц единой электронной картографической основой

### РЕЛИЗУЕМЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Загрузка и преобразование различных пространственных данных
- Создание, хранение, обработка сведений ЕЭКО
- Предоставление органам государственной власти, органам местного самоуправления, физическим и юридическим лицам сведений ЕЭКО
- Мониторинг актуальности сведений ЕЭКО
- Обновление сведений ЕЭКО



Системы  
обеспечения  
градостроительной  
деятельности



ФГИС Единый  
государственный реестр  
недвижимости



Публичная  
кадастровая  
карта



Федеральные  
и региональные  
информационные системы



Юридические  
и физические лица

**ПОТРЕБИТЕЛИ СВЕДЕНИЙ ЕЭКО**

## ГИС ФПД

Интернет витрина, которая позволяет предоставлять полную информацию об обеспеченности территории Российской Федерации картографическими и геодезическими материалами с возможностью их оперативного получения. ГИС ФПД является инструментом для обеспечения обмена пространственными данными, предоставления органам власти и органам местного самоуправления, физическим и юридическим лицам материалов, содержащихся в федеральном фонде пространственных данных, сведений единой электронной картографической основы (ЕЭКО), а также сведений, подлежащих представлению с использованием координат.

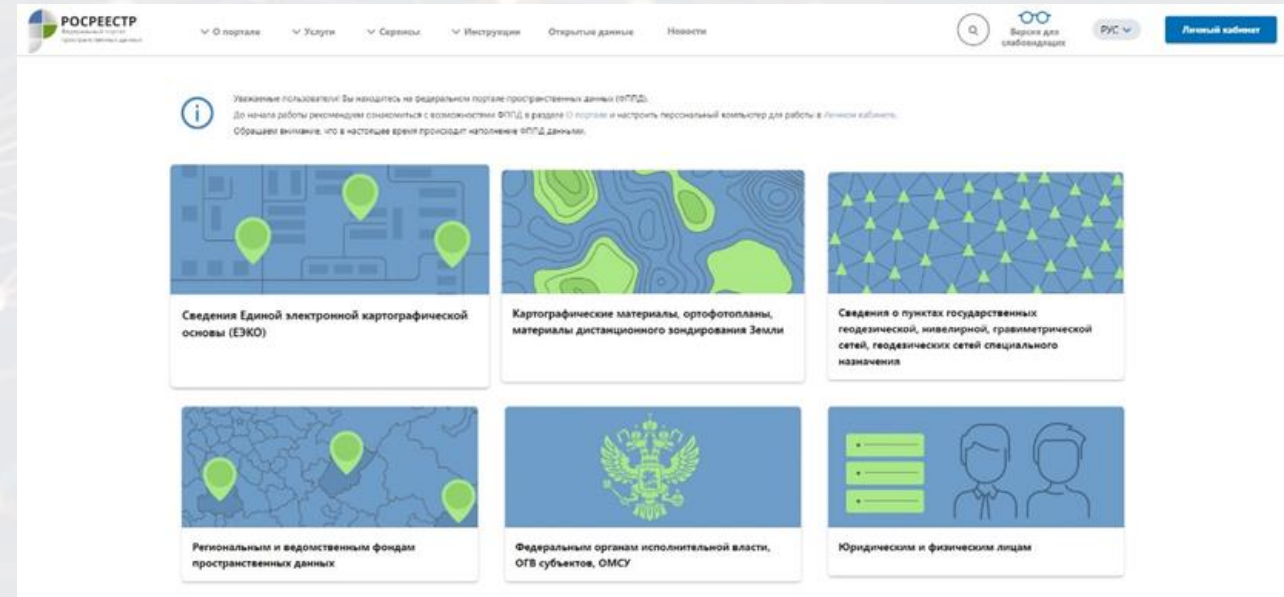
### РЕАЛИЗУЕМЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

#### Взаимодействие с потребителями пространственных данных:

- ✓ прием заявлений от заинтересованных лиц о предоставлении пространственных данных и материалов ФФПД, сведений ЕЭКО, пространственных метаданных;
- ✓ предоставление пространственных данных и материалов ФФПД, сведений ЕЭКО, пространственных метаданных через личный кабинет и СМЭВ;
- ✓ визуализация полученных по результатам рассмотрения сведений средствами ФПД, работа с пользовательскими веб-картами;
- ✓ прием заявлений от заинтересованных лиц о предоставлении пространственных данных и материалов ФФПД, сведений ЕЭКО, пространственных метаданных;
- ✓ предоставление пространственных данных и материалов ФФПД, сведений ЕЭКО, пространственных метаданных через личный кабинет и СМЭВ;
- ✓ визуализация полученных по результатам рассмотрения сведений средствами ФПД, работа с пользовательскими веб-картами

#### Обмен информацией с органами власти:

- ✓ передача в ФФПД пространственных метаданных от региональных и ведомственных фондов пространственных данных, от юрлиц на материалы геодезических и картографических работ. Их публикация на ФПД.
- ✓ включение, хранение и предоставление сведений, подлежащих представлению с использованием координат





## ЭФФЕКТЫ ОТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ГИС ЕЭКО:

- ✓ Создана юридически значимая картографическая основа для использования в информационных и геоинформационных системах в виде «подложки» для исполнения органами власти полномочий в установленных сферах деятельности
- ✓ Создан сервис ЕЭКО, подключаемый к информационным системам по унифицированным протоколам в качестве базовой российской картографической подложки и не требующий дублирования хранения больших объемов картографических материалов
- ✓ Наличие возможности получения обратной связи от потребителей ЕЭКО о качестве и актуальности данных для оперативного обновления
- ✓ Доступность сведений ЕЭКО (карты и ортофотопланы) для граждан и организаций путем подключения картографических сервисов ЕЭКО на государственных и региональных геопорталах
- ✓ Простота использования ЕЭКО благодаря различным стандартным форматам и способам получения данных



## ЭФФЕКТЫ ОТ ВВОДА В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ГИС ФПД:

- ✓ Сокращение фактических сроков предоставления пространственных данных и материалов федерального фонда пространственных данных и сведений ЕЭКО
- ✓ Оптимизация процедуры предоставления пространственных данных и материалов
- ✓ Систематизация и доступность пространственных данных и материалов из всех государственных фондов на территории Российской Федерации (ФФПД, РФПД, ВФПД)
- ✓ Предоставление веб-интерфейса для работы с пространственными данными: возможность загружать, подключать и анализировать пользовательские геоданные, полученные сведения ЕЭКО и материалы ФФПД (без необходимости приобретать и устанавливать геоинформационное программное обеспечение)
- ✓ Повышение уровня информированности всех категорий заявителей о доступных для получения пространственных данных и материалах ФФПД, сведений ЕЭКО, и сведений, подлежащих представлению с использованием координат

